



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

### Verteilerbox WINSTA® mit Schutzart IP20

Die Verteilerbox aus der Familie WINSTA® Bemessungsstrom 5 A ist die intelligente Lösung für eine reibungslose Installation. Die WINSTA®-Produktfamilie von WAGO wird durch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör ergänzt. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist die Verteilerbox mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet die Verteilerbox Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA®-Verteilerboxen mit Kodierung A realisieren.

Kosten senken durch schnellere Inbetriebnahme und Wegfall des Serviceaufwandes – Lösungen von WINSTA®

Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Schutzart IP20 senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützte Verteilerbox
- intuitive Bedruckung
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für jede Netzanwendung
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	5 A	-	-

Allgemein	
Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse

### Anschlussdaten

Anschluss 1	
Anschlussstyp 1	Eingang

Anschluss 2	
Anschlussstyp 2	Ausgang

### Geometrische Daten

Breite	190 mm / 7.48 inch
Höhe	30 mm / 1.181 inch
Tiefe	145 mm / 5.709 inch

### Mechanische Daten

Interne Verdrahtung	2.5 mm <sup>2</sup>
Anwendung	Leistungs- und Geräteschutz
Kodierung	A
Montageart	Aufputz, Schraubbefestigung Montage auf Montageplatte
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)

### Steckverbindung

Fehlsteckschutz	Ja
Hinweis zum Fehlsteckschutz	Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	13,569 MJ
Gewicht	389,7 g

### Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143308366
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/315-000	↓

## Dokumentation

Ausschreibungstext			
899-631/315-000	19.02.2019	xml 3.47 KB	↓
899-631/315-000	11.03.2015	doc 25.50 KB	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-203**  
Buchse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-103**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-203/035-000**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9993/106-101**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 771-9993/206-101**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 771-9993/006-101**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.3 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 770-213**  
Stecker; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-113**  
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-213/035-000**  
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

## 1.2 Optionales Zubehör

### 1.2.1 Montage

#### 1.2.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: [899-680](#)

Montageplatte; für Verteilerboxen; grau

## Handhabungshinweise

### Montieren



Montageplatte mit montierter WINSTA®-Verteilerbox an der Wand befestigen (z.B. mit Bolzenschubgerät).